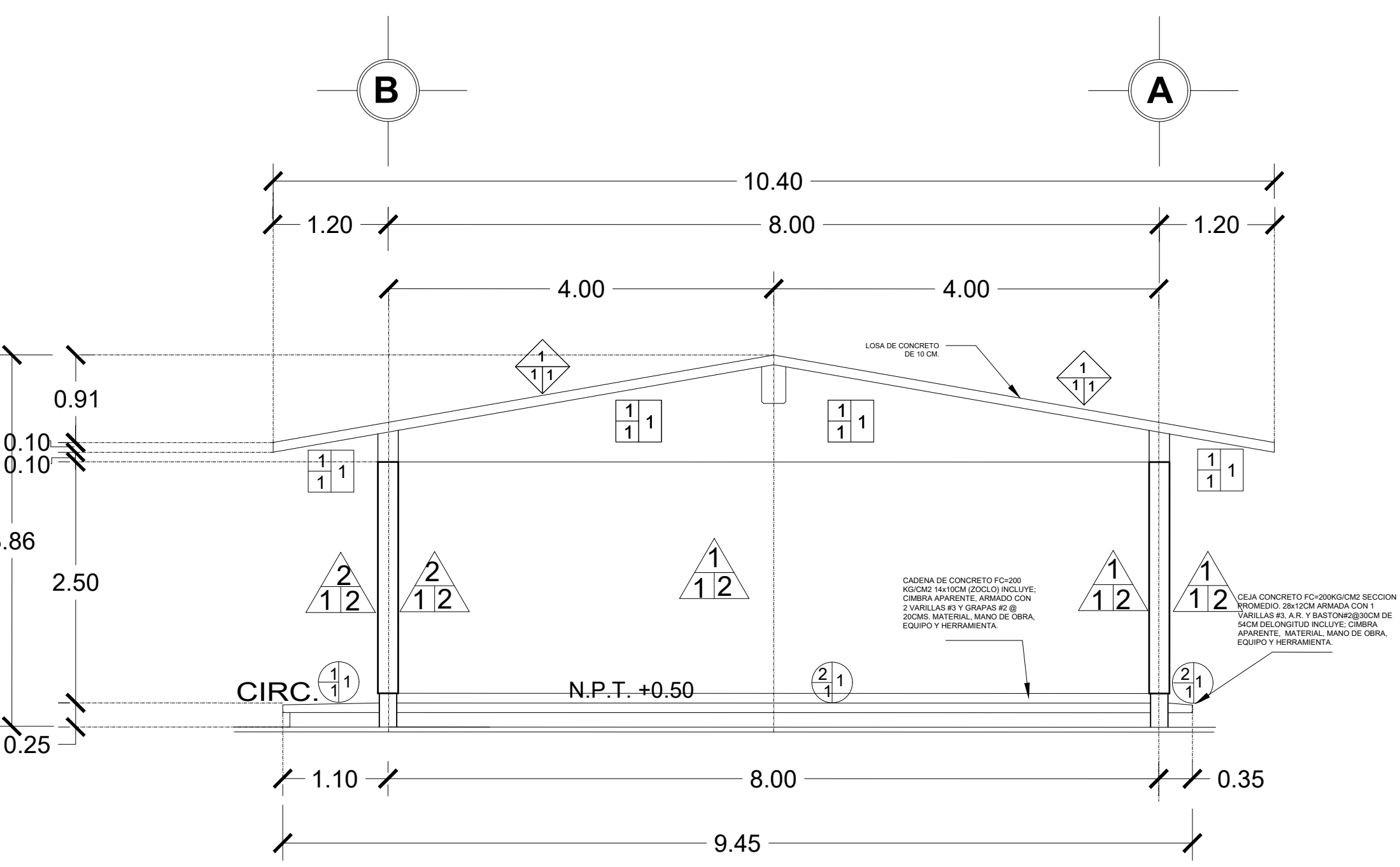
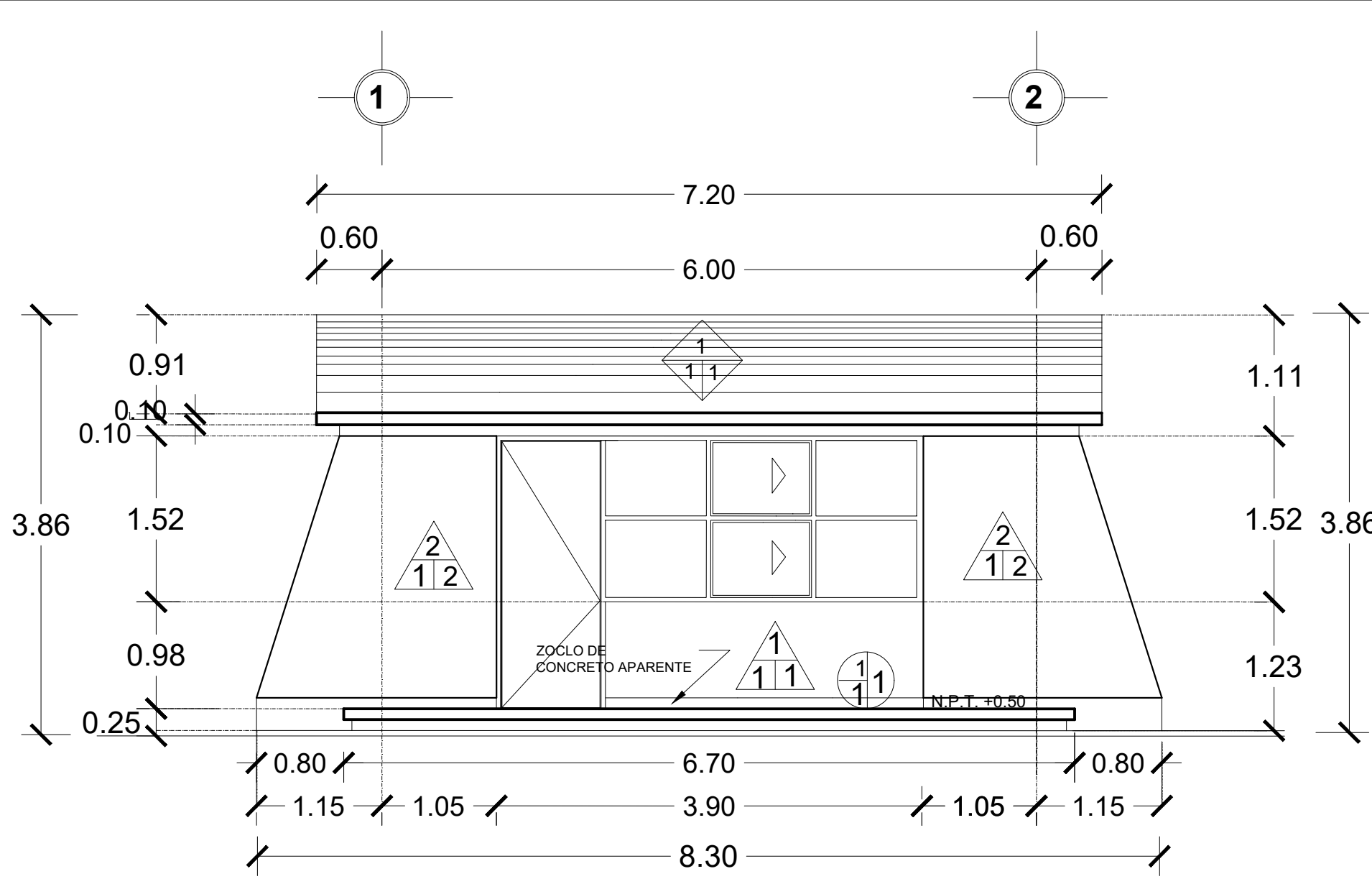


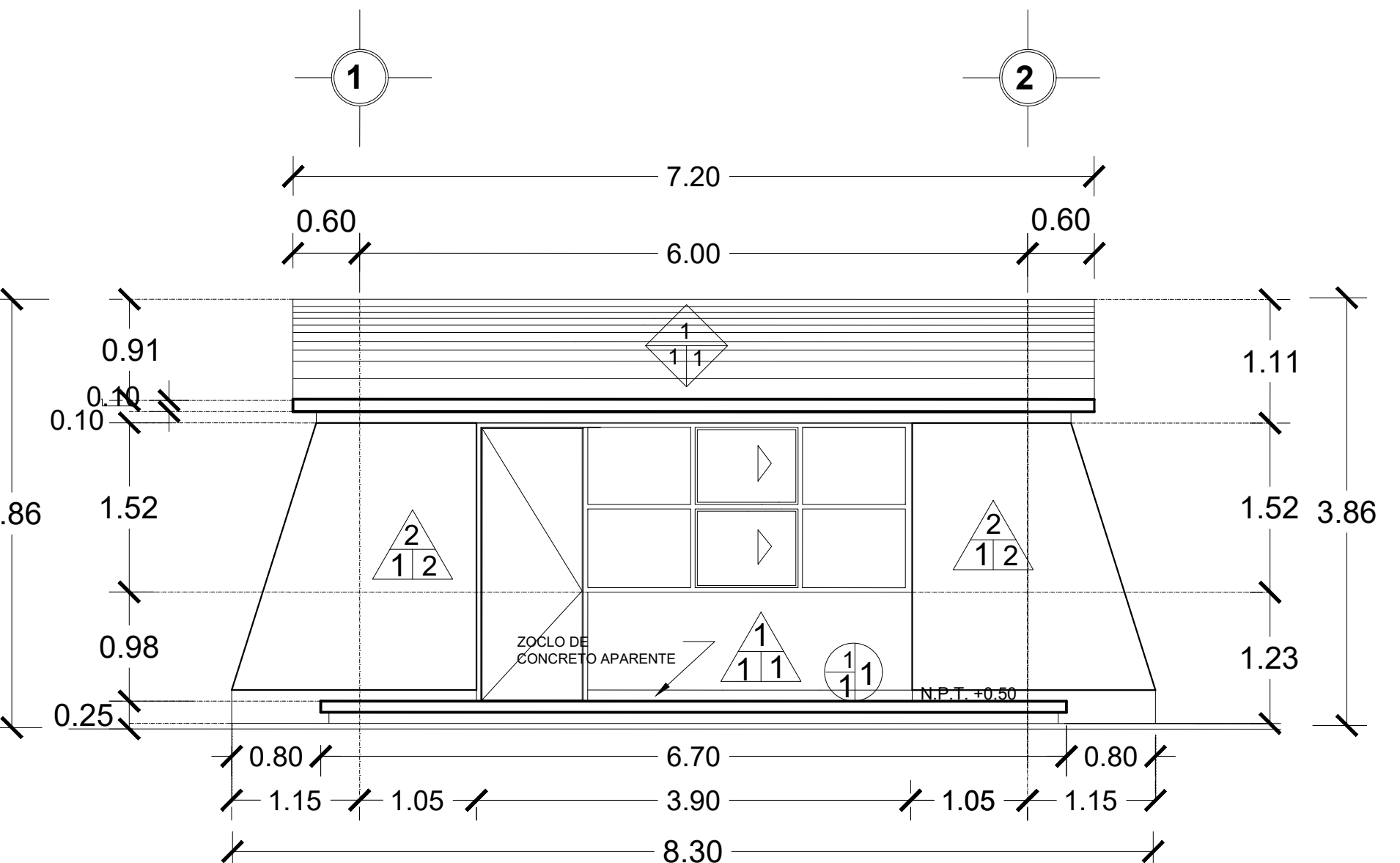
PLANTA ARQUITECTONICA ESC. 1:50



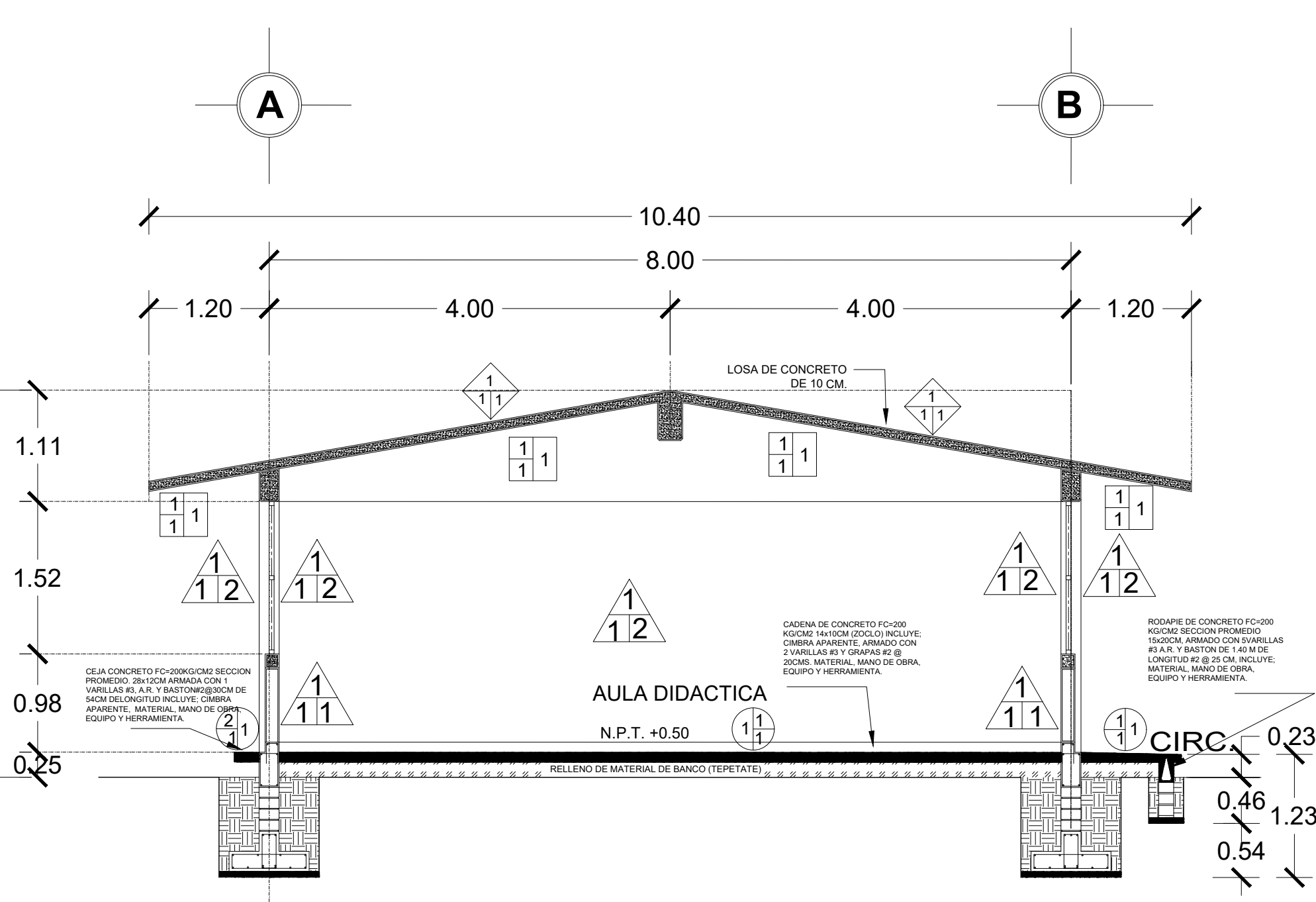
FACHADA LATERAL ESC. 1:50



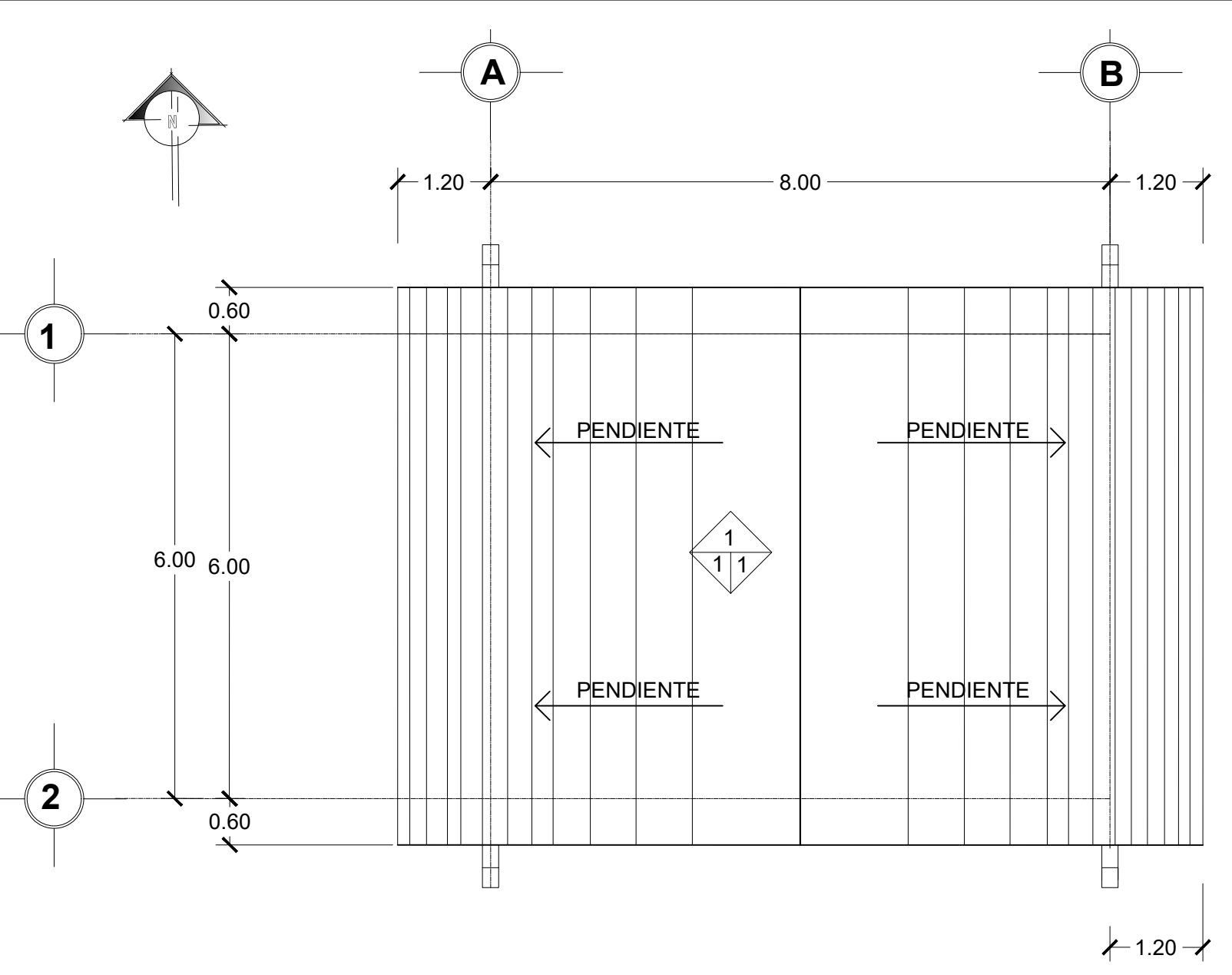
FACHADA PRINCIPAL ESC. 1:50



FACHADA PRINCIPAL ESC. 1:50



CORTE A-A ESC. 1:50



PLANTA ARQUITECTONICA DE AZOTEA ESC. 1:75

PROCESO CONSTRUCTIVO

ACABADOS

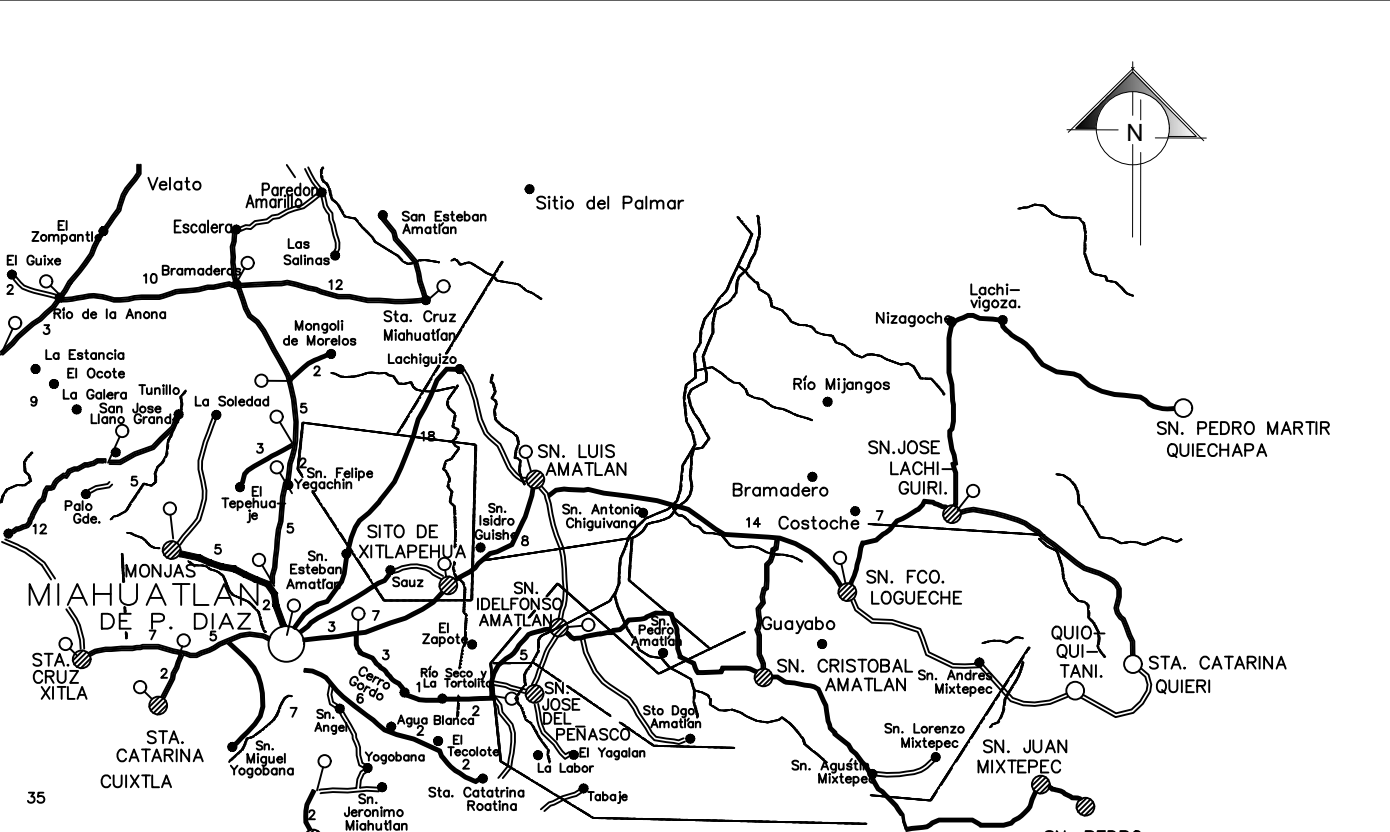
UNA VEZ TERMINADO DE DESCIMBRAR LAS LOSAS Y MOVER LA MADERA UN LUGAR SEGURO DONDE NO INTERRUMPA CON LOS SIGUIENTES TRABAJOS, SE PROCEDE A INICIAR CON EL APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA MADERA INCLUYE REMATES, ENBOQUILLADOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. UNA VEZ TERMINADO CON EL APLANADO EN MUROS SE CONTINUA CON EL CIMBRADO EN EL PERIMETRO DE BANQUETA PARA EL FORJADO DE NARIZ CON MADERA DE PINO DE 3x4 ACABADO APARENTE, POSTERIORMENTE, SE PROCEDE A COLOCAR EL PISO CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 10CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO, CON BROCHA PELO LOSAS 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

UNA VEZ TERMINADO CON EL PISO DE CONCRETO DENTRO DEL AULA Y EN LA BANQUETA SE PROCEDE CON LA CEJA CONCRETO FC=200KG/CM2 SECCION PROMEDIO, 28x12CM ARMADA CON 1 VARILLAS #3, A.R. Y BASTON#2@30CM DE 54CM DE LONGITUD INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA AL CONTORNO DEL AULA, DESPUES DE COLOCAR LAS CEJAS DE CONCRETO SE PROCEDE CON LA APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR DEFINIDO EN OBRA, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (LOS COLORES SE MUESTRAN EN EL PLANO DE ACABADOS AC-01) UNA VEZ TERMINADA LA APLICACION DE PINTURA SE PROCEDE CON LA IMPERMEABILIZACION DE LOSAS ACABADO APARENTE PREFABRICADO DE ASFALTO MODIFICADO, APLICADO CON TERMOFUSION ACABADO CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICA DE COLOR TERRACOTA DE 3.5 MM. DE ESP. CON GARANTIA DE 8 AÑOS AL MISMO TIEMPO SE COLOCA LA CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LINEA 2x1" INCLUYE: VIDRIO 6MM ESPESOR HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, Y LA COLOCACION DE PUERTA DE 1.00 X 2.40M CON TABLERO DE MULTIPANEL INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO 2" 1x2.50M INCLUYE: CHAPA TIPO IOCIFED, TRABAJO TERMINADO.

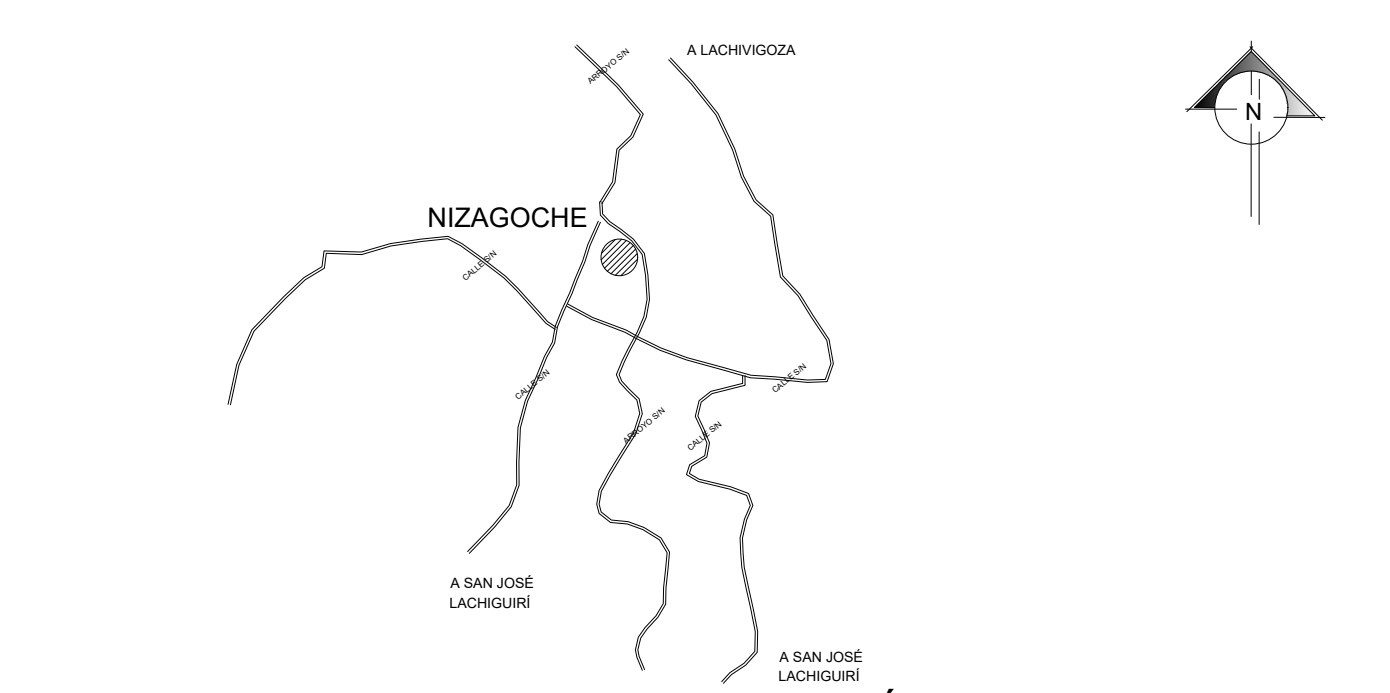
POR ULTIMO SE PROCEDE CON LA LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO, AGUA, ACIDO CLORHIDRICO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, LA LIMPIEZA DE VIDRIOS POR AMBAS MADERA INCLUYE REMATES, ENBOQUILLADOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ASI COMO LA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR DENTRO Y POR FUERA.

LISTADO DE ACABADOS

ACABADO EN MUROS	ACABADO EN PISOS
A - ACABADO INICIAL	A - ACABADO INICIAL
1.-MURO DE TABIQUE ROJO 0.07 X 0.14 X 0.28 CMS. DE 14 CM ESPESOR ASENTADO CON MORTERO 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.-PISO CONCRETO FC=150KG/CM2 10CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
2.-MURO DE CONCRETO DE 20 CMS. DE ESP. ARMADO CON VARILLAS DEL No. 3 @ 23 CMS. PROM. EN AMBOS SENTIDOS, CON UN FC=250 KG/CM2, CIMBRA ACABADO COMUN INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	2.-CEJA CONCRETO FC=200KG/CM2 SECCION PROMEDIO, 28x12CM ARMADA CON 1 VARILLAS #3, A.R. Y BASTON#2@30CM DE 54CM DE LONGITUD INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
B - ACABADO BASE O INTERMEDIO	B - ACABADO BASE O INTERMEDIO
1.-APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA MADERA INCLUYE REMATES, ENBOQUILLADOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.-ACABADO PULIDO O RAYADO, CON BROCHA PELO LOSAS 3.06x2M, JUNTAS FRIAS, ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
C - ACABADO FINAL	C - ACABADO FINAL
1.-PINTURA VINILICA LAVABLE APLICADA A 2 MANOS, MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR TUCAN CODIGO L1-12, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.-LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO CON CEPILLO, AGUA, ACIDO CLORHIDRICO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.
2.-PINTURA VINILICA LAVABLE APLICADA A 2 MANOS, MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR PALETA CODIGO L1-07, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	2.-ACABADO APARENTE, INCLUYE REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
ACABADO EN PLAFONES	ACABADO EN LOSAS
A - ACABADO INICIAL	A - ACABADO INICIAL
1.-LOSA DE CONCRETO ARMADO FC= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" Y UN REVENIMIENTO DE 10x2 CM. ARMADA CON VARILLA DEL No.3 @ 30x60 CM Y 2 BASTONES DEL No.3 @ 30 CM.	1.-LOSA DE CONCRETO ARMADO FC= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" Y UN REVENIMIENTO DE 10x2 CM. ARMADA CON VARILLA DEL No.3 @ 30x60 CM Y 2 BASTONES DEL No.3 @ 30 CM.
B - ACABADO BASE O INTERMEDIO	B - ACABADO BASE O INTERMEDIO
1.-ACABADO APARENTE, INCLUYE REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.-ACABADO APARENTE, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.
C - ACABADO FINAL	C - ACABADO FINAL
1.-PINTURA VINILICA LAVABLE APLICADA A 2 MANOS, MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR BLANCO AMANECER CODIGO L1-24, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1.-IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE PREFABRICADO DE ASFALTO MODIFICADO, APLICADO CON TERMOFUSION ACABADO CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICA DE COLOR TERRACOTA DE 3.5 MM. DE ESP. CON GARANTIA DE 8 AÑOS.



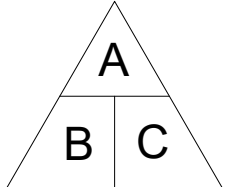
CROQUIS MACRO LOCALIZACIÓN S/E



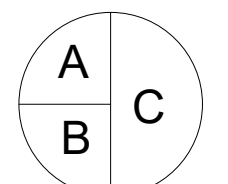
CROQUIS MICRO LOCALIZACIÓN S/E

SIMBOLO

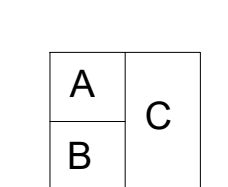
ACABADO EN MUROS
A - ACABADO INICIAL
B - ACABADO BASE O INTERMEDIO
C - ACABADO FINAL



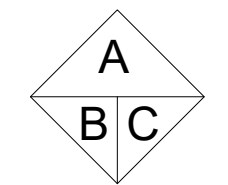
ACABADO EN PISOS
A - ACABADO INICIAL
B - ACABADO BASE O INTERMEDIO
C - ACABADO FINAL



ACABADO EN PLAFONES
A - ACABADO INICIAL
B - ACABADO BASE O INTERMEDIO
C - ACABADO FINAL



ACABADO EN AZOTEAS
A - ACABADO INICIAL
B - ACABADO BASE O INTERMEDIO
C - ACABADO FINAL



PRESIDENTE MUNICIPAL CONST. SAN JOSÉ LACHIGUIRÍ -DTTO. MIAHUATLÁN-	SECRETARIO MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO SAN JOSÉ LACHIGUIRÍ -DTTO. MIAHUATLÁN-
LIC. CARLOS SANTOS CRUZ	C. JULIA VÁSQUEZ
PROYECTISTA CED. PROF. 7874256	D.R.O. A-1897-A
ARQ. OSCAR LEONARDO ORTIZ SILVA	ARQ. ANDRÉS FERNANDO TAPIA SOLÍS

OBRA:CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA BILINGÜE "LIC. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO" C.C.T. 20DPB0918Z

LOCALIDAD: SAN ANTONIO NIZAGOCHE
MUNICIPIO: SAN JOSÉ LACHIGUIRÍ
DISTRITO: MIAHUATLÁN
REGIÓN: SIERRA SUR

PLANO ACABADOS	PLANO AC- 01
ACOTACION EN MTS.	ESCALA INDICADA.